

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

출원서원본상의 선서서와 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선서서

하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:

As a below named inventor, I hereby declare that:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름밑에 기재된 바와 같습니다.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

TEXTURE DESCRIPTION METHOD AND TEXTURE-BASE

IMAGE RETRIEVAL METHOD USING GABOR FILTER

IN FREQUENCY DOMAIN

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한 특허설명서는 여기에 첨부되어 있음:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ __월 __일 미국출원번호 또는 PCT국제출원번호
__월 __일 수정되었습니다.
(만약 적용가능하면)

☒ was filed on December 4, 2000
as United States Application Number or PCT
International Application Number
09/727,764 (Confirmation No. 5478)
and was amended on
_____(if applicable).

본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허설명서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56.

Korean Language Declaration

한국어 선서서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특허 또는 발명자 증서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로써 기재하고 확인합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s)

Priority Not Claimed
우선권 주장안함

이전의 외국 출원

99-54904

(Number) (번호)

Korea

(Country) (국명)

3/December/1999

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

00-62260

(Number) (번호)

Korea

(Country) (국명)

23/October/2000

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Number) (번호)

(Country) (국명)

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

본인은 미합중국법전 35장, 아래에 기재한 그 어떤 미국 가출원의 119(a)편하의 권한을 주장합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

본인은 미합중국법전 35장, 그 어떤 미국출원의 120(a) 편 또는 미국을 지정하는 그 어떤 PCT국제출원의 365(c)편하의 권한을 주장합니다. 미합중국법전 35장 112편의 첫단락에 제시된 방법에 따라 이전의 미국 또는 PCT국제출원에 이제까지 기재된 본출원 내용은 밝혀지지 않았습니 다. 본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 이전출원의 출원일과 국내 또는 PCT국제출원의 출원일사이에 유효된 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)

본인이 아는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항들과 정보자료로 제출한 모든 기재사항들은 진실된 것임을 선서하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001 편에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발급된 특허증의 위태롭게 할 수도 있다는 점을 선서합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

한국어 선포서

제출장: 본인은 본권을유한 공권력 모든 사무를 처리하기 위하여 제출장을 제출합니다. 상기 각자는 개인과 회사 및 정부기관이 처리하는 제출장을 제출할 권리를 갖고있다. (성명 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby app the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute application and conduct all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Moon, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Sosa, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mendis, Reg. No. 23,052; Robert V. Sison, Reg. No. 22,775; Peter D. Olney, Reg. No. 24,513; I. Frank Cohn, Reg. No. 24,615; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,825; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,300; David J. Cuffing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Buck, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 26,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,465; Allen I. Kasper, Reg. No. 25,026; Kenneth J. Birchfield, Reg. No. 31,313; Gordon K.H. Reg. No. 30,764; Susan I. Mark, Reg. No. 30,931; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mendis, Reg. No. 32,156; Brian W. Hansen, Reg. No. 32,778; Abraham J. Bomer, Reg. No. 33,278; Bruce H. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Noll, Reg. No. 33,102; and Scott B. Sylvester, Reg. No. 32,764; Robert M. McIntire, Reg. No. 35,603; George F. Lebricht, Reg. No. 24,359; John T. Chisham, Reg. No. 32,607; Steven M. Grushin, Reg. No. 34,818; Peter A. McKenna, Reg. No. 38,431 and Edward F. Koshan, Reg. No. 38,962.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:
SUGHERTE, MCKIN, ZEHM, MACFARLANE & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800
Washington, D.C. 20037-3213

직접전화번호: (성명 및 전화번호)

Direct Telephone Calls to: Darryl Mendis 202-291-7060
(name and telephone number)

단독 혹은 처음발명자의 성명		Full name of sole or first inventor Min-chul KIM
발명자의 서명	날짜	Inventor's signature <i>Min-chul Kim</i> 2001-07-25
거주지		Residence Seo-gu, Taegu, Republic of Korea
국적		Citizenship Korean
우편주소		Post Office Address 110-425 Donggi Apt., Dugan-dong, Seo-gu, Taegu, Republic of Korea
두번째 혹은 공동 발명자 성명(만약 있으면:)		Full name of second joint inventor, if any Jin-sung KIM
두번째 발명자의 서명	날짜	Second inventor's signature
거주지		Residence Yung-gu, Taegu, Republic of Korea
국적		Citizenship Korean
우편주소		Post Office Address 105-1603 Hyeo Apt., Jangsin-dong, Yung-gu, Taegu, Korea
(제출장과 그의 공동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.)		(Supply similar information and signature for third & subsequent inventors.)

Korean Language Declaration

한국어 선포서

제임용: 본인은 본건출원권 관련 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자는 대리자 최소 일 명후복류가 되어있는 대리인을 지명할 권한을 갖습니다. (생일 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute the application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John H. Mien, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Sosa, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mena, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,772; Peter D. Olney, Reg. No. 24,312; I. Frank Osha, Reg. No. 24,615; Waddell A. Bigger, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,923; Neil B. Siegel, Reg. No. 24,300; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Jaga, Reg. No. 26,916; Joseph I. Koch, Jr., Reg. No. 24,577; Shadon I. Landman, Reg. No. 21,430; Richard C. Turner, Reg. No. 28,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,465; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Birchfield, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,264; Susan I. Mark, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mendez, Reg. No. 32,154; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,776; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Noffs, Reg. No. 33,102; and Brett B. Sylvester, Reg. No. 32,764; Robert M. McIntire, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigh, Reg. No. 36,353; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Grushin, Reg. No. 36,816; Peter A. McKenna, Reg. No. 28,931 and Edward F. Koshen, Reg. No. 28,962.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:
SUGERIE, MION, ZINN, MACTRAK & SEAS, PLLC
3100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800
Washington, D.C. 20037-3313

직접전화번호: (생일 및 등록번호)

Direct Telephone Calls to: Darryl Mena 202-493-7060
(name and telephone number)

단독 혹은 공동발명자의 성명	Full name of sole or first inventor Min-chul KIM
발명자의 서명	Inventor's signature
거주지	Residence Seo-gu, Taejeon, Republic of Korea
국적	Citizenship Korean
우편주소	Post Office Address 110-401 Dongil Apt., Dunsan-dong, Seo-gu, Taejeon, Republic of Korea
두번째 합동 발명자 성명(만약 있다면:)	Full name of second joint inventor, if any Jin-wong KIM
두번째 발명자의 서명	Second inventor's signature Jin-wong Kim
거주지	Residence Yuseong-gu, Taejeon, Republic of Korea
국적	Citizenship Korean
우편주소	Post Office Address 305-1603 Hyeon Apt., Icheon-si-dong, Yuseong-gu, Taejeon, Republic of Korea
(세번째와 그외 합동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

세번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)		Full name of third joint inventor, if any R.E. MANJUNATH	
세번째 발명자의 서명	날짜	Third inventor's signature	Date
거주지		<i>[Signature]</i>	28-APR-01
국적		Residence Santa Barbara, California, U.S.A.	
우편주소		Citizenship Indian	
		Post Office Address Department of Electrical and Computer Engineering, University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560	
네번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)			
네번째 발명자의 서명	날짜	Full name of fourth joint inventor, if any Yong-man RO	
거주지		Fourth inventor's signature	Date
국적		Residence Yusong-gu, Taejeon, Republic of Korea	
우편주소		Citizenship Korean	
		Post Office Address 105-1503 Hartwool Apt., Sinseong-dong, Yusong-gu, Taejeon, Republic of Korea	
다섯번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)			
다섯번째 발명자의 서명	날짜	Full name of fifth joint inventor, if any Hyun-doo SHIN	
거주지		Fifth inventor's signature	Date
국적		Residence Seongnam-city, Kyoungki-do, Republic of Korea	
우편주소		Citizenship U.S.A.	
		Post Office Address 510-1302 Mujigae Maeul Cheonggwi Apt., 221 Kumi-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyoungki-do, Republic of Korea	
여섯번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)			
여섯번째 발명자의 서명	날짜	Full name of sixth joint inventor, if any Yang-jim CHOI	
거주지		Sixth inventor's signature	Date
국적		Residence Suwon-city, Kyeungki-do, Republic of Korea	
우편주소		Citizenship Korean	
		Post Office Address 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., 105 Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyoungki-do, Republic of Korea	

제삼의 발명자의 성명 (필수 항목:)		Full name of third joint inventor, if any B.S. MANKERATH
제삼의 발명자의 서명	날짜	Third inventor's signature Date
거주지		Residence Santa Barbara, California, U.S.A.
국적		Citizenship Indian
우편주소		Post Office Address Department of Electrical and Computer Engineering, University of California, Santa Barbara, CA 93106-5080
네번의 발명자 성명 (선택 항목:)		Full name of fourth joint inventor, if any Yang-doo RO
네번의 발명자의 서명	날짜	Fourth inventor's signature Date 3/10 2004
거주지		Residence Yongsu-gu, Taegu, Republic of Korea
국적		Citizenship Korean
우편주소		Post Office Address 105-1303 Haeund Apt., Haesong-dong, Yongsu-gu, Taegu, Republic of Korea
다섯번째 발명자 성명 (선택 항목:)		Full name of fifth joint inventor, if any Hyun-doo KIM
다섯번째 발명자의 서명	날짜	Fifth inventor's signature Date
거주지		Residence Seongnam-city, Kyungki-do, Republic of Korea
국적		Citizenship U.S.A.
우편주소		Post Office Address 330-1302 Myeongseong Apt., 231 Kumi-dong, Fiddo-gu, Seongnam Kyungki-do, Republic of Korea
여섯번째 발명자 성명 (선택 항목:)		Full name of sixth joint inventor, if any Yang-il CHOI
여섯번째 발명자의 서명	날짜	Sixth inventor's signature Date
거주지		Residence Seongnam-city, Kyungki-do, Republic of Korea
국적		Citizenship Korean
우편주소		Post Office Address 100-1113 Woonam Apt., 105 Woonam-dong, Fiddo-gu, Seongnam Kyungki-do, Republic of Korea

세번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)		Full name of third joint inventor, if any B.S. MANJUNATH	
세번째 발명자의 서명	날짜	Third inventor's signature	Date
거주지		Residence Santa Barbara, California, U.S.A.	
국적		Citizenship Indian	
우편주소		Post Office Address Department of Electrical and Computer Engineering, University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560	
네번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)		Full name of fourth joint inventor, if any Yong-man RO	
네번째 발명자의 서명	날짜	Fourth inventor's signature	Date
거주지		Residence Yusong-gu, Taejeon, Republic of Korea	
국적		Citizenship Korean	
우편주소		Post Office Address 105-1503 Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yusong-gu, Taejeon, Republic of Korea	
다섯번째 합동 발명자의 성명 (만약 있으면:)		Full name of fifth joint inventor, if any Hyun-doo SHIN	
다섯번째 발명자의 서명	날짜	Fifth inventor's signature <i>Shin Hyun Doo</i>	Date 10 March 2001
거주지		Residence Seongnam-city, Kyonggi-do, Republic of Korea	
국적		Citizenship U.S.A.	
우편주소		Post Office Address 510-1302 Mujigae Maeul Cheonggwi Apt., 221 Kumi-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, Republic of Korea	
여섯번째 합동 발명자 성명 (만약 있으면:)		Full name of sixth joint inventor, if any Yang-il CHOI	
여섯번째 발명자의 서명	날짜	Sixth inventor's signature <i>Choi Yang-il</i>	Date 10 March 2001
거주지		Residence Suwon-city, Kyonggi-do, Republic of Korea	
국적		Citizenship Korean	
우편주소		Post Office Address 102-1112 Wooman Sunkyoung Apt., 105 Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, Republic of Korea	